

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования "Владимирский государственный университет имени Александра Григорьевича и Николая Григорьевича Столетовых"
Институт информационных технологий и радиоэлектроники



План одобрен Ученым советом

Протокол № 5
от 24 декабря 2017 г.

УЧЕБНЫЙ ПЛАН

по программе магистратуры

Ректор А.М. Саралидзе

09.04.03

"24" декабря 2017 г.

09.04.03 Прикладная информатика

Программа магистратуры: Информационные системы и технологии корпоративного управления

Кафедра: Вычислительная техника и системы управления

Квалификация: магистр
Форма обучения: Очная
Срок получения образования: 2г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2021

Учебный год 2021-2022

Образовательный стандарт (ФГОС) № 916 от 19.09.2017

Код	Области профессиональной деятельности и (или) сферы профессиональной деятельности. Профессиональные стандарты	Зарегистрировано в Минюст
06	СВЯЗЬ, ИНФОРМАЦИОННЫЕ И КОММУНИКАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ	
06.015	СПЕЦИАЛИСТ ПО ИНФОРМАЦИОННЫМ СИСТЕМАМ	24.12.2014 г. № 35361

+	Типы задач профессиональной деятельности
+	организационно-управленческий
+	проектный

СОГЛАСОВАНО

Проректор по Од А.А. Панфилов/
Начальник УМУ И.П. Шейн/
Директор А.А. Галкин/
Зав. кафедрой В.Н. Ланцов/

Календарный учебный график

Мес	Сентябрь				Октябрь				Ноябрь				Декабрь				Январь				Февраль				Март				Апрель				Май				Июнь				Июль				Август															
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52								
Нед																																																												
I																																																												
II																																																												

Сводные данные

	Курс 1				Курс 2				Итого
	сем. 1	сем. 2	Всего	Итого	сем. 3	сем. 4	Всего	Итого	
Теоретическое обучение и практики	17 4/6	17 4/6	35 2/6	35 3/6	17 5/6	2/6	18 1/6	53 3/6	
Экзаменационные сессии	2	2 5/6	4 5/6	2	2		2	6 5/6	
Производственная практика				14		14	14	14	
Подготовка к процедуре защиты и защита выпускной квалификационной работы				6		6	6	6	
Каникулы	1	8 4/6	9 4/6	1	8 5/6	9 5/6	19 3/6		
Нерабочие праздничные дни (не включая воскресенье)	1 2/6 (8 дн)	5/6 (5 дн)	2 1/6 (13 дн)	2	1 1/6 (7 дн)	5/6 (5 дн)	4 1/6 (25 дн)		
Продолжительность обучения (не включая нерабочие праздничные дни и каникулы)	более 39 нед.				более 39 нед.				
Итого	22	30	52	104	22	30	52	104	
Студентов									
Групп									

	Итого				Курс 1			Курс 2				
	Баз.%	Вар.%	ДВ(от Вар.)%	ДВ(от Вар.)%	Факт	з.е.	Всего	Сем 1	Сем 2	Всего	Сем 3	Сем 4
Итого (с факультативами)					112	122	122	62	30	32	60	30
Итого по ОП (без факультативов)					110	120	120	60	30	30	60	30
Дисциплины (модули)	52%	48%	23%		80	81	81	54	30	24	27	27
Обязательная часть					41	42	42	29	16	13	13	13
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					39	39	39	25	14	11	14	14
Практика	60%	40%	0%		21	30	30	6		6	24	3
Обязательная часть					11	18	18	6		6	12	3
Часть, формируемая участниками образовательных отношений					10	12	12				12	12
Государственная итоговая аттестация					9	9	9				9	9
Факультативные дисциплины					2	2	2	2		2		
Учебная нагрузка (акад.час/нед)									55.1	57.6	-	55.1
									54	47.7	-	49.5
Контактная работа в период ТО (акад.час/нед)									14.3	11.3	-	12.2
ОП, факультативы (в период ТО)									252	198	-	216
Блок Б1												
Блок Б2												
Блок Б3												
Блок ФТД										36		
Итого по всем блокам									252	234	-	216
ЭКЗАМЕН (Эк)								6	3	3	3	3
ЗАЧЕТ (За)								7	3	4	3	3
ЗАЧЕТ С ОЦЕНКОЙ (ЗаО)								2	1	1	3	1
КУРСОВОЙ ПРОЕКТ (КП)								1		1	1	1
КУРСОВАЯ РАБОТА (КР)								1	1			
Процент ... занятий от аудиторных (%)											43.25%	
Объем обязательной части от общего объема программы (%)											50%	
Объем контактной работы (акад. час)											50%	
Процент ... занятий от аудиторных (%)											43.25%	
Объем обязательной части от общего объема программы (%)											50%	
Объем контактной работы от общего объема времени на реализацию дисциплин (модулей) (%)											22.8%	

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б1	Дисциплины (модули)	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Обязательная часть	УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
	Информационное общество и проблемы прикладной информатики	УК-1; УК-3; ОПК-1; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7
	Основы научно-исследовательской деятельности	ОПК-2; ОПК-5; ОПК-8
	Современные технологии разработки программного обеспечения	УК-2; УК-3; ОПК-7; ОПК-8; ПК-7
	Методология и технология проектирования информационных систем	УК-2; ОПК-8
	Архитектура предприятий и информационных систем	УК-4; УК-5
	Иностраный язык делового и профессионального общения	УК-1; ОПК-1; ОПК-4; ОПК-7
	Математические методы и модели поддержки принятия решений	УК-2; УК-3; УК-4; ОПК-8
	Управление ИТ-проектами	ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ПК-3; ПК-4
	Математическое моделирование	ПК-3; ПК-4
	Б2	Методы исследования и моделирования информационных процессов и технологий
Базы знаний		ПК-1
Технологии интеллектуального анализа данных		ПК-4
Прикладные нечеткие системы		ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4
Корпоративные распределенные информационные системы		ПК-1; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1		ПК-1; ПК-2; ПК-3
Методологические основы информатизации бизнеса		ПК-1; ПК-2; ПК-3
Конструирование программных средств		ПК-1; ПК-2; ПК-3
Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2		УК-1; УК-2; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
WEB-технологии в бизнесе		УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Облачные сервисы и технологии		ОПК-2; ОПК-5; ОПК-7
Практика		УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Обязательная часть		УК-1; УК-2; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б2.О	Учебная (технологическая (проектно-технологическая)) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Производственная (научно-исследовательская работа) практика	УК-1; УК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
	Часть, формируемая участниками образовательных отношений	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7

Индекс	Наименование	Формируемые компетенции
Б2.В.01(П)	Производственная (преддипломная) практика	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3	Государственная итоговая аттестация	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
Б3.01(Д)	Выполнение и защита выпускной квалификационной работы	ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-6; ОПК-7; ПК-1; ПК-2; ПК-3; ПК-4; ПК-5; ПК-6; ПК-7
ФТД	Факультативные дисциплины	ПК-1; ПК-5
ФТД.01	Модели и методы контроллинга	ПК-1; ПК-5